



中国快递领域绿色包装 发展现状及趋势报告

2015

编者按

“双11”前夕，由国家邮政局新闻宣传中心和北京印刷学院青岛研究院联合组成的课题组，通过实地走访、问卷调查、主题座谈等方式深入调研，历时三个多月完成的首份《中国快递领域绿色包装发展现状及趋势报告》正式发布！



《中国快递领域绿色包装发展现状及趋势报告》

这些数据，您应该知道



国内快递领域的包装主要集中在以下七大类：快递运单、编织袋、塑料袋、封套、包装箱（瓦楞纸箱）、胶带以及内部缓冲物（填充物）。

快递运单140亿张

理论上，快递运单的使用量与快递包裹件数相对应。2014年我国快递业务量累计完成139.6亿件，如果将打印或填写时产生的耗损计入，保守估计2014年消耗快递运单140亿张。



编织袋20亿条

根据部分快递企业提供的数据，编织袋的使用量约占公司业务总量的45%。以此测算，2014年全国使用塑料编织袋约62.82亿条。加上循环使用，帆布、塑料中转箱等替代品的使用，我国快递业一年所消耗的编织袋数量，保守估计约为20亿条左右。



塑料袋55.84亿个

电商快件中，超过50%的快件会使用塑料袋进行包装。快递市场产品构成中，电商件的占比约为80%。以此推算，2014年全国快递塑料袋的使用量约有55.84亿个。



封套21亿个

以电商件为代表的包裹类快递为主流，快递封套的使用量相对较少，且呈下降趋势。2014年全国快递中封套的使用量约为21亿个。



包装箱67亿个

电商平台以及众多电商卖家是使用包装箱的“大户”，快递企业（除顺丰、中国邮政速递物流）的包装箱使用量在公司包装耗材中的占比均不足3%，按照电商快件占比约80%推算，2014年全国快递中包装箱的使用量至少有67亿个。



胶带114.5亿米

快递包装耗材中，胶带的使用量达到了82.17%，仅次于快递运单。。如果按照平均每票快件使用1米长胶带来算，2014年全国快递业所使用的胶带总长度为114.5亿米，可以绕地球赤道286圈。



内部缓冲物20.1亿个

根据问卷调查数据，近30%包装箱都会根据寄递的商品使用不同材质的缓冲物。以此测算，2014年全国139.6亿件快件中，内部缓冲物的使用量约为20.1亿个。



这些努力，您可以参与

快递员的问卷调查显示，79.69%的快递员表示愿意配合快递包装回收工作。其中，69.07%的快递员更倾向于定点回收的回收模式，20.31%的快递员更倾向快递员上门回收。

我们可以一起做点什么？



企业内部循环使用

对于使用过的封套、包装箱等，在公司内部的文书寄递中，可以二次利用，目前顺丰、圆通、聚美优品、优速、全峰等都在尝试。



多方共建回收体系

快递企业不妨借助网点覆盖广的特点，试行包装回收制度。一方面采取措施鼓励快递员回收包装，一方面将回收的包装统一出售给相关生产企业，进行再利用；具体可采用快递网点定点回收与快递员上门回收相结合的模式回收快递包装。

拥有自建物流的电商企业更加可行。一是仓库团队对供应商送货拆零商品原包装箱的回收再利用；二是自建配送团队送货上门后，在征得客户同意的情况下将包装带回，统一交仓库清洁后再利用。可通过发放抵用券，积分奖励等方式鼓励消费者参与快递包装回收工作。

这些趋势，我们一同展望

快递包装标准化

根据实际生产及使用要求制定出符合行业真正所需的参考性或强制性标准；并根据实际情况及时更新，对于新兴产品应及时覆盖；标准制定应积极发挥快递产业链上下游的要求，发挥高校与研究机构的积极性，共同制定标准。

快递包装产业“集约化”

快递包装产业与快递行业相比，存在“小”“散”“乱”“差”的现象，但已经有部分企业开始突围。随着电商与快递产业的成熟，快递包装产业也有望寻求多元化、规模化、集约化的发展之路：横向拓展市场，打造一站式供应平台；纵向打通原材料供应，布局全产业链。

仓配物流一体化

仓储与配送作为电子商务后端服务，主要是解决卖家货物配备（集货、加工、分货、拣选、配货、包装）和组织对客户的送货。由于仓配一体中的包装环节是由快递公司操作，所以快递公司可以根据自己的运输情况对快件进行合理包装，这样就会很大程度地避免过度包装。

包装设计研发现代化

产品包装“电商化”，兼顾销售和运输的快递物流包装将成为产品包装的重要发展趋势之一；快递运单简便化，快递电子运单目前依然处于新兴发展阶段，它的相关配套设备需要进一步完善；消费者需求多样化，快递包装个性化；封发快件包装物的创新，有望出现更加环保、更加便利的包装容器来取代塑料编织袋。

产学研合作与协同创新基地化

产学研合作和多部门、多行业的协同创新是未来快递行业发展的必然趋势。与其他产业相比，快递行业产学研合作尚处于起步阶段，亟待建立一个面向快递行业的协同创新基地，进行系统的、有针对性的技术研发和培养快递行业急需的专业型人才。